

Accurate Taq DNA聚合酶 (不含甘油)

Accurate Taq DNA Polymerase (Glycerol free)

Code No. AG12602

包装量:	500 U (5U/ μ l)
保存温度:	-20 °C

产品概述

Accurate Taq enzyme 是一种性能优越的热稳定性 DNA 聚合酶, 是将 *Thermus aquaticus* DNA Polymerase gene 克隆表达得到。经本产品得到的 PCR 产物 3' 端带有一个 A 碱基, 可直接克隆于 T 载体。同时, 本产品中不含有甘油, 可用于冻干制造。

保存及运输

保存温度: -20°C 保存 (避免反复冻融)
运输温度: 干冰运输或者 -20°C 冰袋运输

活性定义

在 74°C、30 min 内, 以活性化的大马哈鱼精子 DNA 作为模板/引物, 将 10 nmol 脱氧核苷酸摄入到酸不溶物质所需的酶量定义为 1 个活性单位 (U)。

产品组成

Accurate Taq DNA Polymerase (Glycerol free, 5U/ μ l)	500 U
--	-------

注意事项

1. 本产品为无甘油酶, 要避免反复冻融。
2. 本产品使用前应放在冰上融化, 然后短暂离心将所有的酶液收集至离心管底部, 减少损失, 并用移液器轻柔吸打混匀, 混匀过程中应尽量避免起泡。

应用

1. 本产品可用于 PCR 反应, qPCR 反应等。
2. 本产品为无甘油酶, 可作为体外诊断冻干试剂的原料。



详细信息请查阅 www.agbio.com.cn

本产品仅供科学研究使用，不能用于人、动物的医疗或诊断程序，不能使用本产品作为食品、化妆品或家庭用品等。

For Research Use Only. Not for use in diagnostic procedures for humans or animals. Also, do not use this product as food, cosmetic, or household item, etc.